Soriano (M. S.)

ESTADÍSTICA MÉDICA NACIONAL.

ESTADÍSTICA ESPECIAL DE TIFO

DEL

HOSPITAL "JUAREZ"

CORRESPONDIENTE A LOS MESES

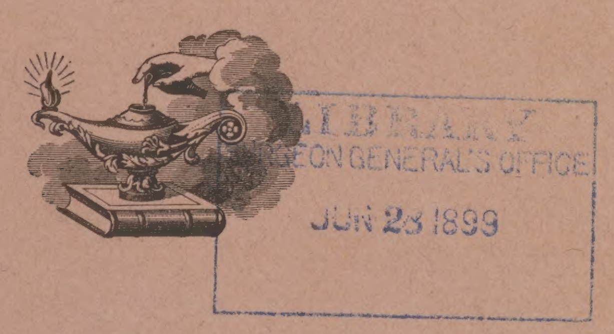
DE

JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 1888

POR EL DOCTOR

MANUEL S. SORIANO

MÉDICO DE LA SECCION DE ESTADÍSTICA DEL MISMO ESTABLECIMIENTO, MIEMBRO TITULAR DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, ANTIGUO PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD "PEDRO ESCOBEDO," ANTIGUO PROFESOR DE HOSPITAL DEL CUERPO MÉDICO MILITAR, MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA Y DE OTRAS VARIAS SOCIEDADES DE LA REPUBLICA Y DEL EXTRANJERO.



MÉXICO

IMPRENTA DE IGNACIO ESCALANTE

BAJOS DE SAN AGUSTÍN, N. 1

1889

Casa de Vd., Portal de Tejada 13.

México, 1.º de ~~Noviembre~~ Abril de 1889.

Sr. Dr. Ricardo Egea y Galindo

Presente

Muy (~~Señor mío~~) querido Compadre:

Me tomo la libertad de remitir á Usted un ejemplar de mi **Estadística del Hospital "Juárez,"** que comprende los meses de Julio, Agosto y Septiembre del (~~presente~~) año. pp.do

Abrigo la convicción de que como primer escrito sobre la materia bajo la forma que le he dado, debe contener errores y defectos que deseo remediar en lo sucesivo.

Estimo en lo que valen su saber y experiencia, y recibiré con gran placer las indicaciones que se sirva Vd. hacerme, pues ellas me persuadirán que mi escrito ha ocupado su atención.

Espero de su benevolencia que aceptará mi pobre presente, y me es grato con este motivo quedar á las órdenes de Vd. como su afmo. S. S.

Manuel S. Soriano.

A mi Compadre y amigo

El Dr. Ricardo Egea y Galindo.

Abril 1º/89. M. S. Soriano

ESTADÍSTICA MÉDICA NACIONAL.

ESTADÍSTICA ESPECIAL DE TIFO

DEL

HOSPITAL "JUAREZ"

CORRESPONDIENTE A LOS MESES

DE

JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 1888

POR EL DOCTOR

MANUEL S. SORIANO

MÉDICO DE LA SECCION DE ESTADÍSTICA DEL MISMO ESTABLECIMIENTO, MIEMBRO TITULAR
DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, ANTIGUO PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD "PEDRO ESCOBEDO,"
ANTIGUO PROFESOR DE HOSPITAL DEL CUERPO MÉDICO MILITAR,
MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA Y DE OTRAS VARIAS SOCIEDADES
DE LA REPUBLICA Y DEL EXTRANJERO.



MÉXICO

IMPRENTA DE IGNACIO ESCALANTE

Bajos de San Agustín, N. 1

1889



UANDO en Octubre del año próximo pasado tuve la honra de leer ante esta Academia mi Estadística general correspondiente á los meses de Julio, Agosto y Septiembre, manifesté que me había propuesto formar la correspondiente á sólo *tifo*, exponiendo algunas de las razones que me determinaron á hacerlo, y de ello me congratulo, porque más tarde se apreciará la importancia de este estudio especial, cuando á la vista se tengan los subsecuentes, y comparando las cifras se vea que sólo en el mes de Enero el número de muertos ha sido mayor que el que arrojan los tres meses que hoy presento.

Todos sabemos cómo á la terminación del año último tomó incremento el *tifo;* su estadística va á dar en la marcha que la línea siga en el esquema, su enorme ascenso, é importante será continuar esa marcha hasta su terminación en Junio próximo.

Dije entonces que de una manera aproximada se podía tener la cifra de los atacados de tifo que pertenecen á la clase infeliz, que no pueden asistirse en sus casas y eran conducidos al hospital enviados por las Demarcaciones de policía.

Ya en mi trabajo aludido expuse la manera de recoger los datos que tengan todo el sello de exactitud que la lealtad aconseja y la buena fe exige: tratándose de enfermos de tifo algunos llegan al hospital en estado de no poder dar sus generales, y entonces hay que buscarlas en los parientes, en los que los acompañan, en las que son recogidas por la Demarcación que los remite.

Este trabajo, que viene á ser complementario del que presenté en Octubre, tiene como base los siguientes cuadros:

NÚMERO 1.

CUADRO que manifiesta el movimiento general habido en las salas de tifosos del Hospital "Juárez" durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre del año de 1888.

DIAS	ENTRADOS. HOMBRES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	ENTRADOS. MUJERES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	SALIDOS. HOMBRES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	SALIDOS. MUJERES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	MUERTOS. HOMBRES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	MUERTOS. MUJERES. Julio.	Agto.	Sbre.	Total.	TOTALES GENERALES. E.	S	M.
1	,,	,,	,,	,,	1	2	,,	3	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	1	,,	,,	1	1	,,	1	2	3	1	3
2	,,	1	,,	1	4	1	1	6	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	7	,,	,,
3	5	2	2	9	1	2	2	5	,,	2	,,	2	2	,,	2	4	,,	,,	1	1	,,	,,	,,	,,	14	6	1
4	2	,,	2	4	1	3	1	5	1	4	,,	5	,,	5	,,	5	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	9	10	1
5	1	,,	,,	1	2	1	,,	3	3	2	,,	5	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	1	1	2	4	4	6	4
6	,,	3	1	4	,,	3	,,	3	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	,,	1	7	1	1
7	1	2	1	4	,,	,,	,,	,,	,,	1	2	3	,,	,,	1	1	1	1	,,	2	,,	,,	,,	,,	4	4	2
8	1	,,	1	2	,,	3	2	5	,,	,,	1	1	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	7	1	1
9	2	,,	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	1	1	2	,,	2	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	2	4	,,
10	2	1	1	4	2	,,	1	3	3	,,	,,	3	5	,,	,,	5	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	7	8	,,
11	1	,,	,,	1	1	,,	1	2	,,	1	2	3	,,	1	,,	1	,,	,,	,,	,,	1	,,	,,	1	3	4	1
12	3	1	,,	4	,,	1	1	2	1	,,	,,	1	2	,,	1	3	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	6	4	1
13	2	3	1	6	,,	1	2	3	,,	2	1	3	,,	2	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	9	5	1
14	1	,,	1	2	1	1	,,	2	1	,,	,,	1	7	,,	,,	7	,,	,,	,,	,,	,,	1	1	2	4	8	2
15	,,	1	1	2	,,	1	,,	1	1	,,	1	2	,,	1	3	4	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	3	6	,,
16	,,	1	,,	1	1	,,	,,	1	,,	1	1	2	,,	5	,,	5	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	2	7	,,
17	2	,,	1	3	3	,,	,,	3	3	,,	,,	3	2	,,	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	6	5	,,
18	2	1	3	6	2	,,	,,	2	3	1	,,	4	,,	3	2	5	,,	1	,,	1	,,	,,	,,	,,	8	9	1
19	4	1	1	6	1	,,	1	2	,,	1	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	8	1	,,
20	,,	,,	1	1	2	,,	2	4	4	,,	,,	4	3	,,	,,	3	,,	,,	,,	,,	3	,,	1	4	5	7	4
21	1	1	1	3	2	,,	1	3	,,	3	,,	3	,,	3	,,	3	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	6	6	1
22	,,	,,	3	3	1	1	2	4	3	2	,,	5	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	1	1	1	3	7	6	3
23	1	1	,,	2	4	,,	1	5	3	,,	1	4	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	7	4	,,
24	3	,,	2	5	1	,,	1	2	1	,,	1	2	,,	,,	,,	,,	,,	,,	1	1	1	,,	,,	1	7	2	2
25	,,	3	1	4	,,	1	,,	1	,,	1	,,	1	,,	3	1	4	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	5	5	1
26	,,	,,	1	1	1	,,	1	2	4	,,	,,	4	,,	,,	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	1	3	4	2
27	1	,,	1	2	,,	3	,,	3	1	,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	2	,,	2	1	,,	,,	1	5	1	3
28	1	1	3	5	1	2	,,	3	2	3	1	6	,,	2	,,	2	,,	,,	,,	,,	1	,,	2	3	8	8	3
29	1	1	,,	2	,,	,,	1	1	1	1	,,	2	,,	,,	,,	,,	2	,,	1	3	,,	,,	,,	,,	3	2	3
30	,,	,,	2	2	3	1	1	5	3	,,	1	4	4	,,	,,	4	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	7	8	,,
31	2	,,	,,	2	1	1	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	4	,,	1
SUMAS	39	24	31	94	36	28	22	86	40	26	13	79	27	27	10	64	7	4	3	14	11	8	9	28	180	143	42

RESUMEN.

	H.	M.	TOTAL.	
Existían el 1º de Julio de 1888	21	21	42	
Entraron { En Julio	39	36	75	
Entraron { En Agosto	24	28	52	
Entraron { En Septiembre	31	22	53	222
Salieron { En Julio	40	27	67	
Salieron { En Agosto	26	27	53	

	H	M.	TOTAL.		222
Salieron En Septiembre	13	10	23	143	
Murieron { En Julio	7	11	18		
Murieron { En Agosto	4	8	12		
Murieron { En Septiembre	3	9	12	42	185
Quedan el 1º de Octubre					37

MORTALIDAD.

En el mes de Julio 15.04%
" " " " Agosto .... 12 sobre 84.
" " " " Septiembre .... 13 " 72.
En el trimestre .... 18.14%.

NÚMERO 2.

CLASIFICACION de los enfermos por la forma que tuvo el tifo, y otros accidentes que motivaron su ingreso al Hospital.

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Forma adinámica	5	14	8	10	9	13	22	37
,, atáxica	1	3	,,	1	,,	,,	1	4
,, ataxo-adinámica	3	,,	1	1	,,	,,	4	1
,, benigna	7	21	8	14	11	8	26	43
Convalecencia de tifo	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Fiebre catarral	1	2	,,	2	2	1	3	5
,, intermitente	,,	,,	2	,,	9	,,	11	,,
,, tifoidea?	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Observación	3	4	,,	,,	,,	,,	3	4
Remitentes	2	,,	,,	,,	,,	,,	2	,,
Sífilis, pulmonía, hepatitis (pasaron á otras salas)	,,	,,	3	,,	,,	,,	3	,,
Sin determinar la forma	38	13	,,	,,	,,	,,	38	13
Sumas	60	57	24	28	31	22	115	107
	117		52		53		222	

NÚMERO 4.

CLASIFICACIÓN POR LA EDAD.

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
De 1 á 5 años	,,	2	,,	1	1	,,	1	3
,, 5 ,, 10 ,,	8	4	2	1	4	3	14	8
,, 10 ,, 20 ,,	19	14	9	5	10	4	38	23
,, 20 ,, 30 ,,	13	26	8	12	11	5	32	43
,, 30 ,, 50 ,,	19	7	4	6	5	8	28	21
,, 50 ,, 70 ,,	1	1	,,	3	,,	2	1	6
,, más de 70 ,,	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	1
Se ignora	,,	2	1	,,	,,	,,	1	2
Sumas	60	57	24	28	31	22	115	107
	117		52		53		222	

NÚMERO 3.

COMPLICACIONES QUE PRESENTARON.

Absceso en el brazo izquierdo...	1	Del frente.........	12
Aborto.....................	1		
Bronquitis aguda.............	6	Gangrena de la pierna derecha.	1
Catarro bilioso...............	1	,, ,, los pies.........	1
Diarrea......................	1	,, de la vulva y el perineo.	1
Erisipela....................	1	Parotiditis..................	2
Flegmones...................	1	Pulmonía....................	4
Al frente....	12	Sumas....	21

NÚMERO 5.

CLASIFICACIÓN POR ESTADO CIVIL.

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Niños..........................	3	7	2	2	4	2	9	11
Solteros.......................	25	22	14	15	19	15	58	52
Casados........................	11	7	5	5	6	3	22	15
Viudos.........................	3	7	2	5	,,	1	5	13
Se ignora......................	18	14	1	1	2	1	21	16
	60	57	24	28	31	22	115	107
	117		52		53		222	

NÚMERO 6.

DÍAS QUE HAN PERMANECIDO EN EL HOSPITAL.

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
De 1 á 5 días..................	4	11	3	4	4	,,	11	15
,, 5 á 10 ,, ...	7	4	5	5	2	2	14	11
,, 10 á 15 ,, ...	14	10	11	10	5	1	30	21
,, 15 á 20 ,, ...	11	4	8	2	,,	2	19	8
,, 20 á 25 ,, ...	2	3	2	8	,,	1	4	12
,, 25 á 30 ,, ...	5	2	,,	4	1	1	6	7
,, más de 30,, ...	4	4	1	2	1	3	6	9
Sumas......	47	38	30	35	13	10	90	83
	85		65		23		173	

NÚMERO 7.

CLASIFICACIÓN POR ESTADOS DE DONDE SON ORIGINARIOS.

NACIONALES.	Julio. H.	Julio. M.	Agosto. H.	Agosto. M.	Septiembre. H.	Septiembre. M.	Totales. H.	Totales. M.
Distrito Federal	24	23	11	14	10	13	45	50
Durango	,,	,,	,,	2	,,	,,	,,	2
Guanajuato	3	4	2	2	4	2	9	8
Hidalgo	1	,,	1	,,	5	1	7	1
Jalisco	2	2	2	,,	1	,,	5	2
México	6	,,	2	4	2	1	10	5
Michoacán	6	3	,,	1	1	,,	7	4
Morelos	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Oaxaca	2	,,	,,	,,	2	,,	4	,,
Puebla	3	1	2	1	,,	1	5	3
Querétaro	5	4	,,	1	3	2	8	7
San Luis Potosí	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Se ignora	4	20	2	3	2	1	8	24
Veracruz	3	,,	1	,,	,,	,,	4	,,
Zacatecas	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,	1
EXTRANJERO.								
España	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Sumas	60	57	24	28	31	22	115	107
	117		52		53		222	

Director de las Salas de tifosos núms. 4 y 10.

† DOCTOR IGNACIO BERRUECO.

PRACTICANTES.

4. Sr. Felipe Martínez Guzmán. 10. Sr. Nicolás Rodríguez.

NÚMERO 8.

CLASIFICACIÓN POR PROFESIONES, OFICIOS Y EJERCICIOS.

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Albañiles	5	,,	,,	,,	1	,,	6	,,
Alfarero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Bañera	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	1
Barberos	1	,,	,,	,,	1	,,	2	,,
Bizcochero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Cargadores	,,	,,	2	,,	2	,,	4	,,
Carniceros	2	,,	1	,,	3	,,	6	,,
Carpinteros	5	,,	,,	,,	1	,,	6	,,
Carretoneros	,,	,,	1	,,	1	,,	2	,,
Cerillero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Cigarreras	,,	2	,,	,,	,,	1	,,	3
Colegio (en el)	,,	,,	2	,,	,,	,,	2	,,
Comerciantes	,,	,,	1	,,	2	,,	3	,,
Conductores	2	,,	,,	,,	,,	,,	2	,,
Corambrero	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Costurera	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	1
Domésticos	3	30	1	,,	1	,,	5	30
Empedrador	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Escultor	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Herrero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Hojalatero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Impresor	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Jornaleros	9	,,	4	,,	2	,,	15	,,
Lavanderas	,,	4	,,	,,	,,	,,	,,	4
Maquinista	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Al frente	35	38	12	,,	16	1	63	39

	Julio.		Agosto.		Septiembre.		Totales.	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
Del frente	35	38	12	,,	16	1	63	39
Músico	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Ninguna	,,	11	,,	6	3	3	3	20
Operarios	1	,,	,,	,,	1	,,	2	,,
Panaderos	,,	,,	,,	,,	3	,,	3	,,
Pasamanero	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Pintores	1	,,	2	,,	1	,,	4	,,
Planchadoras	,,	2	,,	,,	,,	,,	,,	2
Pomaderos	2	,,	,,	,,	,,	,,	2	,,
Prostituta	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	1
Pulquero	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Purero	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Sastres	2	,,	,,	,,	,,	,,	2	,,
Se ignora	10	4	2	22	3	18	15	44
Sobrestante	1	,,	,,	,,	,,	,,	1	,,
Tabaquero	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Talabartero	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Tejedor	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Toquillero	,,	,,	1	,,	,,	,,	1	,,
Tortillera	,,	1	,,	,,	,,	,,	,,	1
Vaquero	,,	,,	,,	,,	1	,,	1	,,
Zapateros	7	,,	4	,,	,,	,,	11	,,
Sumas	60	57	24	28	31	22	115	107
	117		52		53		222	

NÚMERO 9.

Cuadro comparativo formado con los mismos meses de los años de 1874 á 1880.

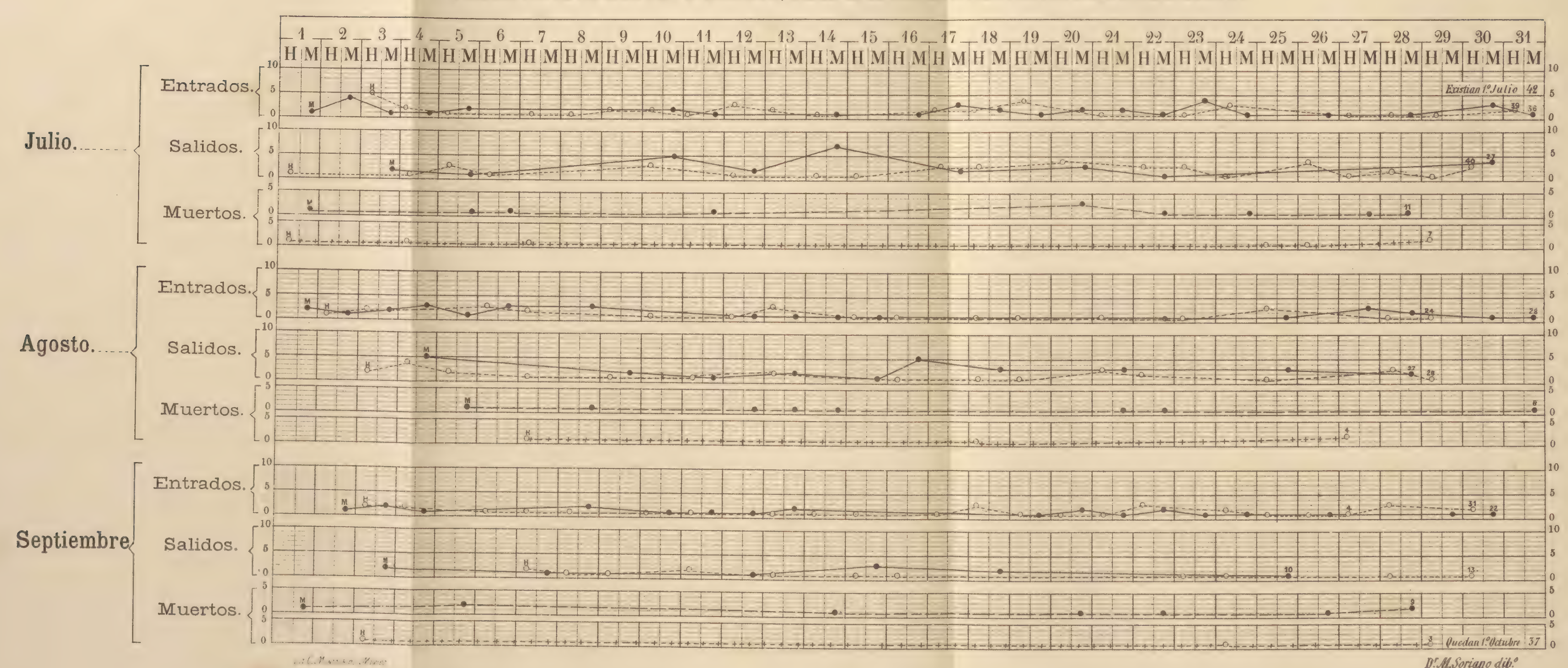
AÑOS.	MESES.	ENTRADOS.		MUERTOS.		PROPORCION.	
		H.	M.	H.	M.	H.	M.
1874	Julio	3	,,	,,	,,	,,	,,
,,	Agosto	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,,	Septiembre	9	9	,,	,,	,,	,,
1875	Julio	18	7	,,	2	,,	28,5
,,	Agosto	12	21	3	6	25,0	28,5
,,	Septiembre	14	8	1	4	7,1	50,0
1876	Julio	42	61	11	15	26,1	24,5
,,	Agosto	35	50	11	9	31,4	18,0
,,	Septiembre	34	67	14	13	41,1	19,4
1877	Julio	15	15	1	6	6,6	40,0
,,	Agosto	14	11	5	5	35,7	45,4
,,	Septiembre	9	10	2	,,	22,2	,,
1878	Julio	10	5	1	4	10,0	80,0
,,	Agosto	2	3	,,	,,	,,	,,
,,	Septiembre	1	4	,,	,,	,,	,,
1879	Julio	5	6	1	5	20,0	83,3
,,	Agosto	5	3	2	,,	40,0	,,
,,	Septiembre	1	4	,,	1	,,	25,0
1880	Julio	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,,	Agosto	,,	,,	,,	,,	,,	,,
,,	Septiembre	,,	,,	,,	,,	,,	,,
1888	Julio	**39**	**36**	**7**	**11**	**18,3**	**30,0**
,,	Agosto	**24**	**28**	**4**	**8**	**16,6**	**28,5**
,,	Septiembre	**31**	**22**	**4**	**9**	**12,9**	**40,0**

N° 1.

Esquemas del movimiento de enfermos de tifo habido en el HOSPITAL "JUAREZ."

DURANTE LOS MESES DE JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DEL AÑO FISCAL DE 1888 Á 1889.

FORMADO POR EL **Dr. MANUEL S. SORIANO**, MEDICO DE LA SECCION ESTADISTICA DEL MISMO ESTABLECIMIENTO.



OBSERVACIONES QUE SE DESPRENDEN DE LOS CUADROS ANTERIORES.

1.* Cuando empecé á recoger los datos estadísticos, sirvióme de base la existencia que habia el 1.º de Julio, 21 hombres y 21 mujeres, ó sean 42, formaron el núcleo. La cifra de entrados en Julio fué de 75, bajando á 52 y 53 en Agosto y Septiembre, lo que indica su diminución en esos meses.

La mortalidad fué en Julio de 15,4 %; de 12 sobre 84 en Agosto y de 12 sobre 72 en Septiembre: con ligeras diferencias y de una manera aproximada, se podria decir que la mortalidad ha sido la misma, arrojando la total del trimestre 18,14 %. Ya he manifestado que esta cifra nada tiene de alarmante, mucho más si se tiene presente que los tifosos ingresaron por lo regular en un período avanzado de la enfermedad, ó cuando menos al terminar el primer septenario.

El cuadro comparativo núm. 9, formado con el movimiento de los años de 1874 á 1880, nos hace resaltar á la simple vista los años en que en los mismos meses ha sido más fuerte el movimiento.

En Julio se tiene que sólo el año de 1876 superó al de 1888 tanto en los entrados, como en los muertos hombres y mujeres, aunque la proporción relativa de muertos fué mayor en las mujeres. En Agosto y Septiembre pasó lo mismo, de donde se puede inferir que en el año de 1876, el tifo reinó con más intensidad que en el de 1888; pero debe recordarse que en ese año el gobierno del Sr. Lerdo hacía venir del interior las fuerzas que concentraba en la Capital para organizarlas sobre las que sostenían el Plan de Tuxtepec, y se sabe que siempre que en la Capital hay aglomeración de tropas, el tifo se acrecenta; pero nótese bien que después de 1876, el de año 1888 es el que ha dado mayor contingente. Más tarde veremos cómo en los meses subsecuentes se ha desarrollado de un modo alarmante.

2. Pero véase lo que enseña el cuadro segundo, en que se marcan las formas que ha revestido el tifo. La forma BENIGNA debe considerarse en primer término, supuesto que dió la cifra de 69, siendo el mayor número 43 para las mujeres, pues en los hombres sólo llegó á 26: viene en seguida la forma *adinámica*, 59, y en iguales proporciones la *atáxica* y la *ataxo-adinámica*. En Septiembre, 9 enfermos entraron con intermitentes, creyéndose que se trataba de prodromos de tifo; la marcha de la enfermedad hizo conocer el error.

Se nota que no sólo enfermos de intermitentes han ingresado á las salas de tifo,

* **Estos números se relacionan á los estados respectivos.**

sino también algunos de fiebre catarral, remitentes y otras enfermedades que en su principio se pueden confundir por la semejanza de los prodromos y la falta de observación tan necesaria para el esclarecimiento del diagnóstico. De aquí surge la necesidad del establecimiento de una sala de observación en la que se coloquen estos enfermos de diagnóstico dudoso, y de la que se transportarían á la sala correspondiente á medida que el diagnóstico se estableciese, sin exponer á esos desgraciados á contraer una enfermedad que no tienen.

3. Entre las complicaciones que presentaron los enfermos de tifo, se encuentra la *bronquitis* dando la cifra mayor; después viene la *pulmonía*, luego la *gangrena* de diversas partes del cuerpo, y en seguida la *parotiditis*, los *flegmones*, el *aborto*, el *catarro bilioso*, la *diarrea* y la *erisipela*.

4. Con respecto á la edad, se ve que los hombres fueron atacados en mayor número de los 10 á los 20 años; después, de los 20 á los 30; en seguida, de los 30 á los 50, y por último, los niños de los 5 á los 10. Las mujeres siguieron este orden: de 20 á 30 años, de 10 á 20, de 30 á 50, de 5 á 10 y de 50 á 70.

5. Clasificados por el estado civil, los solteros ocupan el primer lugar; después los casados, luego los niños y por último los viudos. En las mujeres siguieron este orden: solteras, casadas, viudas y niñas. La estadística da el mayor número para los solteros de ambos sexos.

6. Cincuenta y un enfermos han permanecido en el hospital, de 10 á 15 días; 27, de 15 á 20; 26, de 1 á 5 días; 25, de 5 á 10, y por último, 16 estuvieron de 20 á 25 días.

7. Entraron en mayor número los originarios del Distrito Federal; después los de los Estados de México, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, Jalisco, Puebla, Oaxaca y Veracruz.

8. Clasificados por oficios y ejercicios, se encuentran en primer lugar los domésticos, luego los jornaleros, después los zapateros, y sin cifras notables los demás. No he podido encontrar explicación satisfactoria de por qué los domésticos se encuentran en mayor número; acerca de los jornaleros, se explica fácilmente, porque las fatigas de su ejercicio y su exposición al sol los predispone á ser atacados, y en cuanto á los zapateros, es indudable se deba á la mala higiene que los rodea.

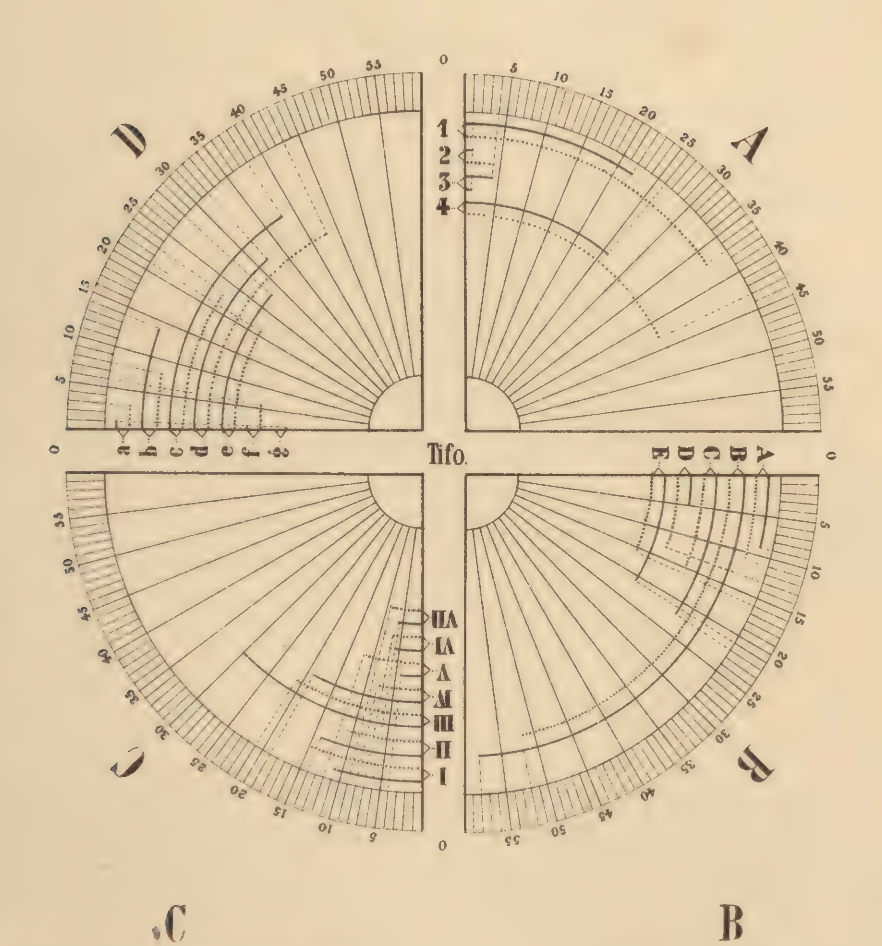
Al recibir los partes diarios de entradas, he fijado mi atención en los rumbos de la ciudad de donde se han remitido á los enfermos, para sacar si en tal ó cual rumbo ha predominado el tifo, y á la verdad he visto su diseminación, exceptuando los casos de cuando son llevados de la Escuela Correccional ó de la prisión de Belén ó del asilo de dementes.

Las investigaciones que se han verificado para descubrir el origen ó causa de la enfermedad, han quedado sin efecto por las dificultades que se presentan al hacerse los interrogatorios á los mismos enfermos ó á los que los conducen de las Demarcaciones ó á los que los acompañan. He tenido especial cuidado en saber si la enfermedad fué adquirida por contagio ó nació espontáneamente, y esta

N° 2.

D		
a	De 1 á 5 años	H. 1. M. 3.
b	De 5 á 10 „	H. 14. M. 8.
c	De 10 á 20 „	H. 38. M. 23.
d	De 20 á 30 „	H. 32. M. 43.
e	De 30 á 50 „	H. 28. M. 21.
f	De 50 á 70 „	H. 1. M. 6.
g	De más de 70	H. 0. M. 1.

A		
1	Forma adinámica	H. 22. M. 37.
2	Forma atáxíca.	H. 1. M. 4.
3	Forma atáxo-adinámica	H. 4. M. 1.
4	Forma benigna	H. 26. M. 43.



C			
I	De 1 á 5 dias han estado.		H. 11. M. 15.
II	De 5 á 10 „	„	H. 14. M. 11.
III	De 10 á 15 „	„	H. 30. M. 21.
IV	De 15 á 20 „	„	H. 19. M. 8.
V	De 20 á 25 „	„	H. 4. M. 12.
VI	De 25 á 30 „	„	H. 6. M. 7.
VII	De más de 1 mes	„	H. 6. M. 9.

B		
A	Niños	H. 9. M. 11.
B	Solteros	H. 58. M. 52.
C	Casados	H. 22. M. 15.
D	Viudos	H. 5. M. 13.
E	Se ignora	H. 21. M. 16.

HOMBRES. ———— MUJERES. ....

última circunstancia parece ser la principal, corroborándola mi amigo el Dr. Egea en su trabajo sobre el tifo, presentado á la Academia de Medicina,* en el que sobre 50 casos que registra, sólo 7 fueron por contagio, de 7 se ignora, y 36 en que ha venido espontáneamente. Basta sólo recordar las pésimas condiciones higiénicas en que vive la gente de nuestro bajo pueblo para darnos cuenta del origen que buscamos.

Habría que investigar otra circunstancia; si el abuso del alcohol predispone para que el tifo revista tal ó cual forma: los datos que he podido recoger no los creo suficientes para abordar esta cuestión; mas recurriendo á las observaciones de mi estimado compañero el Dr. Egea (lugar citado, pág. 6), encuentro que sobre 16 alcohólicos, en 6 revistió las formas *adinámica* y *benigna*, y en 2 la *atáxica* y *ataxo-adinámica*.

En cuanto á que el temperamento del individuo predisponga á que el tifo adquiera tal ó cual forma, é influya sobre la terminación feliz ó desgraciada de la enfermedad, tampoco poseo datos suficientes; pero si me atengo á los colectados por mi mencionado amigo, se verá que sobre 50 casos se encuentran estas dos circunstancias en la proporción siguiente:

		T. linfático.	T. cloro-anémico.	T. sanguíneo.	T. sanguíneo-nervioso.
Forma adinámica..........	..	5	1	6	2
„ atáxica..............	..	2	1	1	2
„ ataxo-adinámica.....	..	1	1	„	2
„ benigna..............	..	16	3	3	„
Sin determinar.............	4	„	„	„	„
	4	24	6	10	6
			50		

		T. linfático.	T. cloro-anémico.	T. sanguíneo.	T. sanguíneo-nervioso.
Alta....................	..	21	4	5	2
Muertos.................	..	4	2	4	5
Sin determinar.............	3	„	„	„	„
	3	25	6	9	7
			50		

Las primeras proporciones demuestran: que en 24 de temperamento LINFÁTICO, la forma *benigna* está en la cantidad de 16; la *adinámica* de 5; la *atáxica* de 2, y la *ataxo-adinámica* de 1. En 6 del CLORO-ANÉMICO, de forma *benigna* fueron 3, y 1 para cada una de las otras formas. En 10 del SANGUÍNEO, 6 fueron de la forma *adinámica*, 3 de la *benigna* y 1 de la *atáxica*. En 6 del SANGUÍNEO-NERVIOSO, cada forma estuvo en la proporción de 2.

De 25 *linfáticos* han muerto sólo 4; en 6 *cloro-anémicos* murieron 2; en 9

* *Gaceta Médica de México*, apéndice al tomo XV, pág. 117.

sanguíneos 4, y en 7 *sanguíneo–nerviosos* 5. Estas cifras demostrarían que la mortalidad es mayor en los sanguíneos y en los sanguíneo–nerviosos, y que los linfáticos son los mejor librados.

TRATAMIENTO.—Réstame sólo decir cuatro palabras sobre el tratamiento. Ha sido enteramente sintomático, empleando de preferencia el sentido Dr. Berrueco en la forma adinámica y algunas veces en la atáxica, la estricnina en inyecciones en la proporción de «agua destilada 120 gramos, sulfato neutro de estricnina 60 centígramos,» para poner de 2 á 4 inyecciones por día, de 1 gramo, capacidad de la jeringa.

México, 27 de Febrero de 1889.